特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)



(法第12条、法施行規則第56条) (PCT36条及びPCT規則70)

出願人又は代理人 の書類記号 PCT05-221	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。					
国際出願番号 PCT/JP2005/003967	国際出願日 日. 月. 年) 08. 03. 2005 (日. 月. 年) 10. 03. 2004					
国際特許分類(I P C) Int.Cl. ⁷ H04L12/28	G06F13/00					
出願人 (氏名又は名称) 松下電器産業株式会社						
 この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。 この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。 この報告には次の附属物件も添付されている。 a. ▼ 附属書類は全部で 3 ページである。 が属されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙 (PCT規則 70.16及び実施細則第607号参照) 「 第1欄4.及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの国際予備審査機関が認定した差替え用紙 						
国際予備審査機関が認定した b. 「電子媒体は全部で」 配列表に関する補充欄に示す。	差替え用紙 (電子媒体の種類、数を示す)。 うに、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテー					
国際予備審査機関が認定した。 b. 「電子媒体は全部で配列表に関する補充欄に示す。ブルを含む。(実施細則第80% 4. この国際予備審査報告は、次の内容を「第1欄 国際予備審査報」「第1欄 優先権」「第1四欄 新規性、進歩性」「第17欄 発明の単一性の	差替え用紙 (電子媒体の種類、数を示す)。 うに、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテー 号参照) 含む。 この基礎 なは産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 に如 規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 なび説明 就					
国際予備審査機関が認定した。 b. 「電子媒体は全部で	差替え用紙 (電子媒体の種類、数を示す)。 うに、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテー 号参照) 含む。 この基礎 なは産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 に如 規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 なび説明 就					

様式PCT/IPEA/409 (表紙) (2004年1月)

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

電話番号 03-3581-1101 内線 3595

第I橌	報告の基礎								
1. z o)国際予備審査報告は、下	記に示す場合を除く	ほか、	国際出願の言語を基礎とし	た。				
Г	この報告は、	語による翻訳	文を基	に礎とした。					
•	「 この報告は、 語による翻訳文を基礎とした。 それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。								
	PCT規則12.3及び		査						
	PCT規則12.4にい								
Г	PCT規則55.2又は	55.3にいう国際予備	審査						
				(PCT14条)の規定に基っ 報告に添付していない。)	づく命令に応答するために提出され				
Γ	出願時の国際出願書類								
F	明細書								
	第 1-28	ペー	-ジ、	出願時に提出されたもの	けで国際予備審査機関が受理したもの けで国際予備審査機関が受理したもの				
	第	~-	-ジ*、	付	けで国際予備審査機関が受理したもの				
	第	~ ~-	-ジ*、	付	けで国際予備審査機関が受理したもの				
	請求の範囲								
,-		-18	珥	出願時に提出されたもの					
				PCT19条の規定に基づ	き補正されたもの				
	第 10, 14		項*、	01.09.2005 付	けで国際予備審査機関が受理したもの				
					けで国際予備審査機関が受理したもの				
جسم									
▽	図面								
	第 <u>1-14</u>		図、	出願時に提出されたもの					
	弟 第	ペーシ/	´図*、 ✓圆 *		けで国際予備審査機関が受理したもの けで国際予備審査機関が受理したもの				
	郑		⊠ *、	11/	ので国际で頒香宣傳的文理したもの				
厂	配列表又は関連するテ								
	配列表に関する補	充欄を参照すること	•						
3. 🔽	補正により、下記の書類	質が削除された。							
	厂 明細書	第		~ -	- 52				
	▼ 請求の範囲			項					
	「 図面	第		~-	-ジ/図				
	「 配列表 (具体的に記載すること)								
	配列表に関連する	テーブル(具体的に	記載す	ること)					
4. Г					補正が出願時における開示の範囲を超 した。(PCT規則 70.2(c))				
	一 明細書	第		~-	・ジ				
	請求の範囲	第		ベー 項 ベー					
	図面			^-	·ジ/図				
	正 配列表(具体的に記載すること)								
	配列表に関連する:	テーブル(具体的に)	記載す	'ること)					
	1.数小子2.84 · · · · ·	orre	1. 2	# 1 m = 1 10 # m					
* 4 .	に該当する場合、その用	superseded"	と記入	され ることかある。					

特許性に関する国際予備報告

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明

-		=	477
1		ы	12/2
			<i></i>

 新規性 (N)
 請求の範囲
 1-11, 14-18
 有

 進歩性 (IS)
 請求の範囲
 1-11, 14-18
 有

 産業上の利用可能性 (IA)
 請求の範囲
 1-11, 14-18
 有

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献1:JP 2003-179609 A (大宏電機株式会社)

2003.06.27, 段落【0023】-【0040】

請求の範囲

文献2:IP 2003-198562 A (ブラザー工業株式会社)

2003.07.11, 段落【0062】-【0121】

文献3:JP 2002-290418 A (株式会社東芝)

2002.10.04,段落【0013】-【0032】

請求の範囲1-11、14-18について

国際調査報告で引用された文献1には、位置情報検出手段を有する通信認証装置が、第1のデバイスへ接続要求を出す第2のデバイスの装置アドレスが通信認証装置内部の記憶手段に記憶されているアドレスであるか照合し、第1のデバイスに対して、第2のデバイスとの接続許可を送り、第1のデバイスと第2のデバイスとのデータ通信が開始されることが記載されている。

国際調査報告で引用された文献2には、無線LANによる接続可能範囲を有するシステムにおいて、サービス提供装置には、各種サービスの提供を許可された利用者端末装置の装置IDを格納する領域である登録リストを有し、管理者端末装置が接続可能範囲に存在しない場合、登録リストに登録されている利用者端末装置の装置IDを削除することと、利用者端末装置から要求があると、登録リストに登録されているか否か判断し、登録リストにあると判断できれば、サービス提供装置による各種サービスの提供が許可されていること、及び、管理者端末装置が利用者端末装置の登録を許可しているか否かの判断を行い、管理者端末装置による注意や監督がゆきとどかない状況である場合は、登録の許可を認めないことが記載されている。

国際調査報告で引用された文献3には、無線装置が、接続要求を行っている他の無線装置の存在を無線装置存在確認部により確認し、家庭内装置からのアクセスであるか外部からの不正アクセスであるか判断することが記載されている。

しかしながら、アクセス制御装置でリソース利用装置の存在を確認し、通信が途絶 えたと判断されたリソース利用装置からのアクセスを拒否するよう、リソース提供装 置へ命令すること、及び、リソース利用装置に関する情報は、前記リソース利用装置 を識別するための情報と、当該リソース利用装置に対してアクセスを許可したアクセ ス制御装置を識別するための情報とを含むことは、国際調査報告で引用されたいずれ の文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。